

Programa Universitario de Bioética

Dra. Paulina Rivero Weber

Directora ~ desde abril de 2017

En los últimos años la Bioética se ha hecho presente en muchas disciplinas, y el conocimiento multidisciplinario es una de sus fortalezas. Propone el debate y la reflexión en torno a la consideración que debemos tener hacia los animales humanos y no humanos, así como hacia los ecosistemas, y a las implicaciones y consecuencias sociales del avance de la ciencia y la tecnología.

Como saber interdisciplinario, la Bioética tiene como objetivo detectar y analizar los problemas por los que atraviesan la humanidad y el mundo, para proponer alternativas que permitan llegar a soluciones que produzcan el menor mal posible. En ese sentido, el campo de acción de la Bioética no se limita a las implicaciones y consecuencias de los avances tecnológicos, como puede ser en el caso de la clonación o la eutanasia; la Bioética abarca esos y muchos otros temas, porque de todos los animales que habitamos el planeta el ser humano es el único que ha transformado las condiciones de la vida al grado de ponerlo en peligro; por ello es importante encontrar soluciones o alternativas a través de la ciencia, la filosofía y otras disciplinas, pues son cuestiones que repercuten en la vida del ser humano y de las generaciones futuras.

El Programa Universitario de Bioética (PUB) estudia, investiga y dialoga con instituciones nacionales y extranjeras con el fin de consolidar la Bioética como una multidisciplina indispensable para el ejercicio ético de toda actividad humana. Su objetivo es desarrollar y promover investigaciones interdisciplinarias, así como actividades de docencia y difusión que incentiven debates y propongan acciones y soluciones racionales, con rigor científico y filosófico, en un marco laico, plural e incluyente.

Durante 2019 el Programa tuvo avances significativos en todos los rubros y sus actividades impactaron a 3,424 personas. Uno de ellos fue la expansión de nuestras actividades a diferentes sedes, con lo cual se logró la apertura de nuevos espacios académicos dentro y fuera de la UNAM que permiten difundir y promover la reflexión de la Bioética. Destacan la atención a personas privadas de su libertad; los cursos mensuales que iniciaron en el Museo Memoria y Tolerancia; la cátedra itinerante de Bioética en el Colegio de Ciencias y Humanidades; y la generación de convenios con la Comisión de Bioética de la Ciudad de México, la Universidad de Sevilla en España, la Cámara de Senadores y la Comisión Nacional de Bioética.

La exposición itinerante *No los abandones* se ha presentado en diversas entidades universitarias. Se continuó con la edición de libros de la colección Cuadernos de Bioética y de la *Gaceta PUB*, y se dio cumplimiento a todas las disposiciones académicas y administrativas que rigen la actividad editorial. Se lanzó la campaña "Existen alternativas al uso de animales en la enseñanza" y se premiaron los concursos *No los abandones* y *Escribir para la Bioética*.

La difusión de actividades se incrementó en diversos medios: el programa de radio *El árbol de las ideas. Bioética: ciencia y filosofía para la vida* continuó con su transmisión, ahora de la cuarta temporada. En redes sociales se logró un gran impacto: para finales de 2019 el número de publicaciones y seguidores se duplicó; también se aprovecharon nuevos canales de difusión como la Agenda Digital de Humanidades.

Asimismo, los cursos sobre Comités de ética tomaron mucha fuerza, debido a que Rectoría emitió el Acuerdo por el que se establecen los lineamientos para la integración, conformación y registro de los comités de ética en la Universidad Nacional Autónoma de México, mediante el cual podrán impartirse mejor. El PUB también ha participado en la capacitación de los Comités Hospitalarios de Bioética de la Ciudad de México.

INVESTIGACIÓN

El PUB reúne grupos de investigación multidisciplinarios y los apoya en la realización de estudios, publicaciones y actividades académicas. Todos ellos tienen una línea de investigación definida y un responsable a cargo: Interrupción voluntaria del embarazo (IVE), maestra Lourdes Enríquez Rosas; Eutanasia y decisiones al final de la vida, doctor Arnoldo Kraus Weisman; Bioartefactos y biotecnología, doctor Jorge Linares Salgado; Genética, Bioética y biodiversidad, doctora Ana Rosa Barahona Echeverría; Bioética y zooética, doctora Paulina Rivero Weber; Raíces evolutivas de la ética, doctor Ricardo Noguera Solano; Zooética y ecoética, doctora Beatriz Vanda Cantón; Justicia, salud y desarrollo humano: historia y ética, doctores Paulette Dieterlen Struck y Carlos Viesca Treviño, y maestro Víctor Martínez Bullé-Goyri; Historia de la filoZoofía, doctora Leticia Flores Farfán; Neuroética, doctores José Luis Díaz Gómez, Ricardo Tapia Ibarquengoytia y Francisco Pellicer Graham; Bioética, cine y literatura, doctora Claudia Lucotti.

Los grupos IVE y Bioartefactos y biotecnología sesionaron cada mes y realizaron propuestas para modificar la legislación en dichas materias. De acuerdo con el Plan Rector, Programa de Desarrollo Institucional 2015-2019, el PUB incluyó en su plan de trabajo actividades que abordaron equidad y género, erradicación de la violencia y derechos humanos, así como eutanasia e interrupción voluntaria del embarazo. Es importante destacar el apoyo que el PUB brindó a Rectoría para la emisión del Acuerdo por el que se establecen los lineamientos para la integración, conformación y registro de los comités de ética en la Universidad Nacional Autónoma de México.

PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN

Los miembros del Programa publicaron como autores los siguientes artículos:

- "La soledad de las guerreras de Santa Martha", en *Hacer: Revista internacional de filosofía aplicada*, núm. 10, Universidad de Sevilla, 2019, pp. 13-36.
- "Homo zombie u homo zapping: una disyuntiva de nuestro tiempo", en *Dikaioyne*, año XXI, núm. 34, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela, diciembre 2019, pp. 5-20.
- "La risa, el entusiasmo y el humor", en *Pulso académico*, núm. 15, CCH Naucalpan, abril-junio 2019, pp. 21-22.
- "Por un diálogo racional y sin dogmas", en *Nexos, Bioética en el siglo XXI*, núm. 498, junio 2019.

En coedición publicaron:

- "A survey in Mexico about ethics dumping in clinical research", en *BMC Medical Ethics*, vol. 20, núm. 98, 2019.
- "Los animales: ¿objetos de explotación o seres sintientes?", en *Protrepis (Dossier) La filosofía en torno a los animales no humanos*, año 8, núm. 16, mayo-octubre 2019, pp. 7-24.

Además, un capítulo en libro:

- "Ética en las unidades de terapia intensiva" en *Medicina crítica en obstetricia*, tomo II, México-UNAM 2019, pp. 261-264.

También fueron árbitros en la evaluación de proyectos en el Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT) en tres ocasiones, revisores expertos en la *Revista de Bioética y Derecho* de Barcelona, España, y de algunos textos publicados en libros. De igual manera, publicaron 15 artículos de opinión en la revista digital *Animal Político*.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

Cursos

El Programa organizó diversos cursos en tres modalidades: presenciales, en línea y *ad hoc*. En el primer grupo se impartieron Zooética y ecoética (con opción a diplomado), Comités de ética en investigación y docencia, y Aldo Leopold: A Sand County Almanac & 'The Land Ethic', este último impartido por el prestigioso doctor John Callicott de la Universidad del Norte de Texas, EUA. También se realizaron los cursos Reflexiones filosóficas en torno a la zooética y a la ecoética (intersemestral), en la Facultad de Estudios Superiores Acatlán; Comités de ética y Bioética, en la sede de la Asociación para Evitar la Ceguera en México; y Comités y ética en investigación, en la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. En todas estas actividades se impactó a 110 personas.

Los comités en la UNAM continuaron con el curso Formación de personal para comités de ética, y se trabajó con la comunidad universitaria en una segunda

encuesta para conocer las opiniones de las instancias que los requerían; los resultados fueron enviados a Rectoría. El 29 de agosto de 2019, *Gaceta UNAM* publicó el Acuerdo por el que se establecen los lineamientos para la integración, conformación y registro de los comités de ética en la Universidad Nacional Autónoma de México, con el cual se podrá avanzar en su instauración. Además, el curso Comités de ética se impartió en cuatro ocasiones e impactó a 123 alumnos.

En la modalidad en línea se ofrecieron los cursos Bioética y medicina y Dilemas al inicio y fin de vida; ambos son organizados en colaboración con la División de Educación Continua de la Facultad de Filosofía y Letras y forman parte de los cursos con opción a diplomado. A ellos asistieron 31 personas.

Junto con el Programa de Actualización y Superación Docente de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), se organizaron tres cursos: Bioética y género; Comités para el uso, cuidado y atención de los animales, y Bioética y biotecnología, los cuales buscan apoyar y actualizar a los profesores de licenciatura. Estas actividades cuentan con el apoyo de las secretarías de Programas de Apoyo a la Docencia de la Facultad de Filosofía y Letras y de Educación Continua de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

A petición de diversas instituciones, el PUB participó en la Ceremonia de Bienvenida para personal académico y estudiantes de nuevo ingreso del Instituto de Biotecnología, donde se impartieron los cursos Introducción a la Bioética y Ética académica; también en los cursos de actualización Ciclo de conferencias en Bioética, en el Instituto de Ciencias Genómicas y en la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Odontología; Ciclo de conferencias en Bioética y buena praxis científica, en la Facultad de Ciencias; Ciclo de talleres y conferencias en Bioética, en la Facultad de Ingeniería; Temas contemporáneos de Bioética, en el Senado de la República, y Bioética e integridad en la investigación científica, en el Posgrado en Ciencias Físicas. El total de personas impactadas fue de 258.

Además, el PUB coparticipa en el diplomado Bioética, Salud y Derecho junto con el Instituto de Investigaciones Jurídicas, a través del Observatorio de Bioética, Derecho y Salud de la UNAM, y el Colegio de Bioética.

Actividades

Entre las actividades académicas organizadas se encuentra el Primer Coloquio de Ética, Bioética y Química, realizado en colaboración con la Facultad de Química; el Primer Congreso de Protección Animal, realizado con el Instituto de Investigaciones Jurídicas; el congreso Pertinencia social de la Bioética, con la Comisión de Salud y el Consejo Estatal de Bioética de Zacatecas; y el seminario Ética y Bioética en la atención e investigación de salud, con el Hospital General "Doctor Manuel Gea González".

Igualmente, se llevaron a cabo las conferencias Zoopolis o el planeta de los simios, del doctor Iván Darío Ávila Gaitán de la Universidad Nacional de Colombia; Antropoespecismo: el último reto, del profesor Samuel Guerrero Azañedo del País Vasco; Alternativas experimentales al uso de animales, de la docto-

ra Elizabeth Téllez Ballesteros; Eutanasia hoy: retos y dilemas, de la doctora Asunción Álvarez del Río, y Derechos humanos y dilemas en torno al inicio y fin de la vida, del doctor Ángel Alonso Salas. También se presentaron las magistrales Ética y ecología, impartida por el doctor José Sarukhán Kermez; ¿Qué es la vida?, del doctor Antonio Lazcano Araujo; y las conferencias magistrales en Bioética “Juliana González Valenzuela”, dictada por el doctor Manuel H. Ruiz de Chávez, y Communications Technologies. Ecology and the Self. Orality, Literacy & ‘Googality’, ofrecida por el doctor John Callicott.

También se impartieron conferencias en el programa Jóvenes hacia la Investigación en Humanidades y Ciencias Sociales, en el plantel Naucalpan del Colegio de Ciencias y Humanidades, y las cátedras extraordinarias “Aproximaciones a la Bioética” y “Maestros del Exilio español” en la Facultad de Filosofía y Letras. Se llevaron a cabo dos sesiones plenarias: Somos un bosque, del doctor Alejandro Frank, y Moral Distress and Responsibility, del doctor Matthew Bennett.

Con el fin de recordar a la comunidad universitaria los daños que el ser humano ha provocado a la naturaleza, el Programa preparó una serie de actividades durante el Día Internacional contra el Cambio Climático: la conferencia Cambio climático hoy, del doctor Carlos Gay García, y un evento de música, danza y teatro en “las Islas” de Ciudad Universitaria; también se realizó la primera Recolecta de colillas de cigarro en Ciudad Universitaria.

Todos los miembros del Programa asistieron al curso Sensibilización sobre el derecho a la no discriminación, impartido por la Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación, y participaron en 31 actividades de actualización académica.

DOCENCIA

Los miembros del PUB impartieron los siguientes cursos a nivel licenciatura: Enseñanza de la filosofía, Bioética, Temas contemporáneos de ética y Ética 2, en la Facultad de Filosofía y Letras; Bioética, en la Facultad de Ciencias; Bioética y género y Seminario de Bioética, en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia; y Comités para el uso, cuidado y atención de los animales. Se participó en la Escuela de Investigación de Verano para estudiantes de licenciatura en el Instituto de Biotecnología y en el curso de bienvenida para personal académico y estudiantes de la dependencia.

A nivel posgrado se impartió el curso Bioética e integridad en la investigación científica. Los académicos participaron en las actividades del programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud (PMDCMOS) y del programa de Maestría y Doctorado en Filosofía, así como en el proceso de dictaminación de proyectos de maestría y doctorado en el marco de la Convocatoria de Ingreso al Programa de Maestría y Doctorado en Filosofía 2019-2.

El PUB es miembro del Comité Académico y Subcomité de la licenciatura en Ciencia Forense de la UNAM y del Comité de Investigación de la Facultad de Medicina.

A través de la Coordinación de Servicio Social, en los distintos programas que se tienen registrados ante la Dirección General de Orientación y Atención Edu-

cativa (DGOAE) se incorporaron 23 prestadores de servicio de diferentes facultades de la UNAM, así como de otras universidades.

Bajo la dirección de los académicos, dos alumnas obtuvieron sus grados: una de la licenciatura en Filosofía de la Facultad de Estudios Superiores Acatlán, y otra de la maestría en Bioética del PMDCMOS. Los académicos del PUB fueron sinodales en el programa de Maestría en Docencia para la Educación Media Superior en cinco ocasiones, lectores de tesis de doctorado en una, y participaron en exámenes de maestría y doctorado tanto del posgrado en Filosofía como de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

La doctora Eugenia Elizabeth Téllez Ballesteros (beca DGAPA), y los doctores Gino Jafet Quintero Venegas (beca DGAPA) y Filippo Constantini (Universidad Urbino Carlo Bo, Italia), realizaron sus estancias posdoctorales dentro del Programa.

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

El Programa Universitario de Bioética ha desarrollado diversas líneas de trabajo enfocadas a la difusión de sus actividades:

- *Cine-debate*. El proyecto se llevó a cabo en la Sala Carlos Monsiváis del Centro Cultural Universitario y en el Museo Universitario del Chopo, donde se proyectaron nueve películas o documentales en 16 sesiones. Se exhibieron las películas *Tiempos modernos*, *Batallas íntimas*, *Siempre Alice*, *Las invasiones bárbaras*, *Mi vida adentro*, *El código enigma* y *Réquiem por un sueño*, además de los documentales *Etnocidio: notas sobre el mezquital* y *Antes que sea tarde*. Estos filmes fueron el soporte estético para discutir sobre biopolítica y capital, violencia de género, Alzheimer y dilemas al final de la vida, entre otros temas. Durante el año asistieron aproximadamente 310 personas. Este año el cine-debate también se llevó al Museo Memoria y Tolerancia que, bajo el título Bioética y derechos humanos, presentó tres películas: *Gattaca*, *Trainspotting* y *Los chicos de la señorita Evers*. El número de asistentes a estas actividades fue de 135 personas.
- *Gaceta PUB*. Es el órgano informativo oficial del Programa, de publicación bimestral. Durante 2019 se editaron seis números ordinarios con un tiraje de 1,000 ejemplares cada uno, que se distribuyeron de manera gratuita en 114 dependencias universitarias.

En febrero se obtuvo la Reserva de Derechos al Uso Exclusivo de Título que otorga el Instituto Nacional de Derechos de Autor, en mayo el Certificado de Licitud de Título y Contenido, gestionado ante la Comisión calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación, y en noviembre el ISSN.

- *Libros*. Se firmó el contrato de coedición con el Fondo de Cultura Económica para la publicación del libro *Introducción a la Bioética. Desde una perspectiva filosófica*. Se prevé que se publique en el segundo semestre de 2020.

En enero de 2019 se publicó el primer número de la colección Cuadernos de Bioética, titulado *Nociones de evolución para discusiones bio-éticas*, con un tiraje de 1,000 ejemplares. Además, se trabajó en la edición de dos títulos de la colección: *Marea verde y el derecho al aborto* y *Dignidad humana: ¿se opone a los derechos de los animales?*

En ese mismo rubro, se organizaron cuatro eventos que presentaron los libros *Nociones de evolución para discusiones bio-éticas* y *Zooética: una mirada filosófica a los animales*, así como la presentación de la *Gaceta PUB* en Revistas de Divulgación del Subsistema de Humanidades.

La venta de libros se ha incrementado de manera importante, tanto en eventos organizados por el PUB como en actividades universitarias dentro y fuera del *campus*.

- *Animal Político*. La columna de opinión en la sección “El plumaje” de la revista digital *Animal Político* es un canal permanente de divulgación en el cual se analizan semanalmente temas de actualidad con perspectiva Bioética. En el periodo se publicaron 51 artículos sobre temas tan importantes como: ¿Ciencia forense y Bioética?; Mitos y realidades de la edición genética; Captura de vaquita marina: un dilema ético; En defensa de la Cartilla Moral de Alfonso Reyes; Salvando a Sidda: veterinaria al rescate; La CIBIOGEM y la promoción de los transgénicos; Avances tecnocientíficos y mejoramiento humano, ¿en qué deseamos convertirnos?; Los cuidados y los días: costumbre y biología en la mujer, y El cerebro sexuado: ¿un riesgo potencial para justificar inequidades de género? Entre los autores destacan las plumas de Zoraida García Castillo, Christian Sohlenkamp, Yolanda Alaniz, Alejandro Herrera, Catia Faria, Omar Arellano-Aguilar, Axel Rivera Osorio, Elisa Santamaría Cruces, Miriam Padilla García y muchos otros. Por medio de este sitio, los lectores acceden a artículos escritos por los miembros del PUB y sus colaboradores.
- *Programa de radio*. Durante este periodo, *El árbol de las ideas. Bioética: ciencia y filosofía para la vida* grabó y emitió su tercera temporada, compuesta por 26 episodios. Entre las emisiones más destacadas se encuentran Educación y medio ambiente, con el doctor José Sarukhán Kermez, y ¿De dónde venimos? El origen de la vida, con el doctor Antonio Lazcano Araujo; la doctora María de Jesús Medina Arellano habló de Bioeticistas bajo amenaza; el doctor Rubén Argüero abordó el reemplazo de animales en la docencia médica; la doctora María Elena Medina Mora ahondó sobre las adicciones; el doctor Alejandro Frank habló de la microbiota; y la doctora Mónica González Contró planteó el protocolo en casos de violencia de género.

Se llevó a cabo la retransmisión de 10 programas con *Lo mejor de el árbol de las ideas* y se grabaron 21 emisiones correspondientes a la cuarta temporada, que comenzó a transmitirse el 20 de noviembre y continúa al aire. En esta edición se ha entrevistado a reconocidos expertos: los doctores Mario Molina, quien habló de la capa de ozono; Manuel Perló, quien explicó la situación de los acuíferos de la Ciudad de México; Roger Bartra, quien lo hizo sobre el cerebro y la libertad; Antonio Diéguez con la

pregunta ¿Podrá la ciencia vencer a la muerte?, y Siobhan Guerrero quien abordó la transexualidad.

En total se grabaron 47 transmisiones. Todos los *podcasts* están disponibles permanentemente en el sitio *web* de Radio UNAM y en conjunto constituyen un recurso invaluable para la difusión y promoción de la reflexión Bioética en nuestro país.

- *Pantallas*. El PUB amplió su difusión a las pantallas panorámicas universitarias, a cargo de la Dirección General de Análisis, Protección y Seguridad Universitaria. De esta forma, se divulgaron 10 actividades.
- *Redes sociales*. El Programa desarrolló una nueva estrategia que ha sido fundamental para la difusión de sus labores. Así, se realizaron 1,005 publicaciones en Facebook, 1,028 con retuit para Twitter, además de 163 en Instagram, con 272 historias para Facebook e Instagram, respectivamente.
- *Campaña "Existen alternativas al uso de animales en la enseñanza"*. El Programa inició esta campaña que invita a estudiantes y académicos a la reflexión en torno a las opciones educativas que existen en relación con los animales y su uso. Enfatiza que los alumnos están protegidos por la ley para tomar la decisión de participar o no en estas prácticas. Se distribuyeron 750 carteles a más de 100 dependencias universitarias; 37 de ellas utilizan animales para experimentación y 40 no experimentan con ellos.
- *Concursos No los abandones y Escribir para la Bioética*. Luego de examinar rigurosamente la pertinencia, originalidad, contenido temático y calidad de la escritura de los 32 trabajos presentados, el jurado del concurso de ensayos *Escribir para la Bioética* dictaminó otorgar tres premios y una mención honorífica, considerando que este último texto tiene mérito, pero está fuera de los términos establecidos en el concurso.

De la misma forma, el jurado del concurso de carteles *No los abandones* examinó la calidad gráfica, claridad en la transmisión del mensaje, originalidad del concepto y el posible impacto social de 90 trabajos presentados, y otorgó tres premios y ocho menciones honoríficas. El 6 de septiembre se premió a todos los ganadores en una ceremonia celebrada en el aula del Programa Universitario de Bioética.

- *Gaceta UNAM*. En 2019, *Gaceta UNAM* difundió 20 actividades académicas organizadas por el Programa.
- *Descarga Cultura.UNAM*. La plataforma permitió la difusión de dos conferencias magistrales dentro del ciclo Diálogos por la Bioética: La Bioética y su relación con los servicios de salud, y Ética y ecología. Ambos eventos se descargaron 1,074 veces, fueron vistos por 161 usuarios y se realizaron 390 reproducciones.
- *Diseño gráfico*. Para difundir la información del Programa en todos los canales ya citados, fue necesario diseñar 71 anuncios para el programa de radio, 60 para el cine-debate, 230 para redes sociales, 13 para *Gaceta UNAM*, siete para las pantallas panorámicas, 160 carteles para las diversas actividades académicas, 24 infografías, 19 *banners* para la página de in-

ternet del Programa, 34 anuncios para actividades diversas, cuatro videos, tres diseños de campañas, la formación de cinco números de la *Gaceta PUB*, la portada del segundo número de la colección Cuadernos de Bioética, un *paper toy* de cacomixtle armable, carteles para el Día Internacional contra el Cambio Climático, un separador, un tríptico institucional y la presentación institucional en Power Point para todos los miembros del Programa, un cartel, *banner* para página de internet y anuncio para difundir el programa de servicio social del PUB, entre otras.

- *Ferías*. El Programa participó en la 4ª Feria del Libro de Ciencias de la Salud, la III Feria del Libro de los Universitarios y la Fiesta de las Ciencias y las Humanidades mediante la colocación de un estand, la venta y presentación de libros, obras de teatro, conferencias y actividades recreativas que de manera sencilla acercaron a los visitantes al cuidado de los animales y del agua, así como al conocimiento bioético.
- *Exposición No los abandones*. En 2019, el Programa inició con la exposición itinerante resultado del concurso del mismo nombre, en la cual se expusieron 11 carteles (tres primeros lugares y ocho menciones) con el objeto de sensibilizar y concientizar a la comunidad universitaria sobre el grave problema ecológico y bioético que representa, para las especies endémicas de la Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel, el abandono de animales de compañía y otras mascotas dentro de las instalaciones de Ciudad Universitaria. Durante el año se exhibió en la Facultad de Derecho y en las bibliotecas de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y en la Escuela Nacional de Trabajo Social.
- *Página web*. La página *web* del Programa inició una nueva etapa y se difundieron 98 *banners* en la ventana principal del sitio. También se actualizaron los cursos, se subieron seis números de la *Gaceta PUB* y se modificaron los perfiles de los colaboradores.

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN, COOPERACIÓN Y COLABORACIÓN

Desde sus inicios, el PUB ha realizado actividades académicas, científicas y de difusión en colaboración con las facultades de Filosofía y Letras, Medicina, Odontología y Ciencias; con la Escuela Nacional de Trabajo Social y con los institutos de Biotecnología, de Investigaciones Filosóficas y de Investigaciones Jurídicas, así como con el Centro de Ciencias Genómicas.

En este marco, a petición del Instituto de Biotecnología de la UNAM, participó en la Ceremonia de Bienvenida. De igual forma, los académicos impartieron las Conferencias en Bioética en el Centro de Ciencias Genómicas.

En el Museo Memoria y Tolerancia se impartieron cinco cursos con temas como Reflexiones sobre la vejez; Bioética: principales problemas de justicia en atención de la salud; Aproximaciones a la Bioética; Bioética y derechos humanos aplicados a personas en situación de vulnerabilidad; Memoria y justicia. La inclusión de los animales como responsabilidad moral, e Introducción a la ética ambiental, con los cuales se impactó a aproximadamente 630 personas.

Se firmaron convenios de colaboración con la División de Educación Continua de la Facultad de Filosofía y Letras para impartir dos cursos en línea con opción a diplomado; con la Comisión Nacional de Bioética de la Secretaría de Salud para llevar a cabo la actividad de carácter anual titulada Conferencia Magistral en Bioética "Juliana González"; con la Asociación para Prevenir la Ceguera en México IAP para impartir el curso Comités de ética y Bioética; y uno más en materia de cooperación para el desarrollo del proyecto "Filosofía como arte de vida en reclusorios. Teoría y aplicación". Asimismo, con la Comisión de Bioética de la Ciudad de México se impartió el curso Comités Hospitalarios de Bioética de la Ciudad de México. Además, se mantienen los convenios con la Red Iberoamericana de Bioética, con la International Association of Bioethics y con la Filmoteca de la UNAM.

Se impartió la Cátedra Extraordinaria "Maestros del Exilio Español: Aproximaciones a la Bioética" en la Facultad de Filosofía y Letras, se instauró la Cátedra "Juliana González" con la Comisión Nacional de Bioética y se llevó a cabo el conversatorio Filosofar en Tiempos de Crisis, en la Universidad Católica de Chile.

Dentro del Plan Rector, Programa de Desarrollo Institucional, se continuó trabajando en las tres líneas de acción estipuladas. Se trabajó en la encuesta Comités 2019 y se entregaron los resultados a Rectoría, al tiempo que se continuó con la capacitación de personal para los comités de ética.

El grupo IVE trabaja en conjunto con el Programa Universitario de Derechos Humanos, el Centro de Investigaciones y Estudios de Género, la Cátedra Unesco de Derechos Humanos y el grupo de Decisiones sobre el Final de la Vida o Muerte Digna, y participó con el panel "Aborto, derecho a la salud y autonomía reproductiva" en la jornada *HeForShe* de la UNAM.

También se realizó una recomendación al Comité Interno para el Cuidado y Uso de los Animales de Laboratorio de la Facultad de Medicina sobre el uso de animales de laboratorio como presas vivas para alimentar animales carnívoros en cautiverio, a petición del responsable del bioterio de la dependencia, y se mantuvieron reuniones de trabajo con el Comité de Ética de Investigación en la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, y con la Comisión de Trabajo sobre Discapacidad del gobierno de la Ciudad de México y del Comité de Bioética de la Agencia de Atención Animal de la Ciudad de México.

Los académicos del Programa participaron en la primera etapa de evaluación del 6º Concurso de Tesis PUMA 2019. Además, el PUB participó en el simposio de Bioética en el marco del V Congreso Iberoamericano de Filosofía, en un curso en el Senado de la República, otros en Tlaxcala y Zacatecas, y en las actividades de otras instituciones, como la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco y en el Centro Femenil de Reinserción Social Santa Martha Acatitla, donde se impartieron tres cursos cuatrimestrales.

La participación internacional en congresos, coloquios y eventos académicos incluyó ponencias en el Tercer Encuentro Internacional de Simulación Clínica y en el V Congreso Iberoamericano de Filosofía, además de dos conferencias, una en el III Festival de Filosofía "Zombies contra jabatos" en Madrid y la otra en el 3er Congreso Internacional de Investigación Interdisciplinaria en Ciencias

Humanas; se contó con la participación de ponentes internacionales como Samuel Azañedo (España), Iván Dario Ávila Gaitán (Colombia), Matthew Bennett (Inglaterra) y J. Baird Callicott (Estados Unidos). En el programa de radio se entrevistó al doctor José Barrientos Rastrojo (España).

PREMIOS Y DISTINCIONES

El doctor Ángel Alonso Salas recibió el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos 2018 en el área de Docencia en educación media; es candidato del Sistema Nacional de Investigadores y obtuvo la Medalla al Mérito Docente "Profesor José Santos Valdés" por la I Legislatura de la Ciudad de México, en la categoría Nivel medio superior, 2019.

INFRAESTRUCTURA

Durante este año, se incrementó el equipo con el cual los integrantes del PUB desarrollan sus labores. De esta forma, se adquirió una MacBook Air de 13" y una computadora All in One HP 20-c213la, así como una videocámara Canon VIXIA HF G21 y una cámara fotográfica EOS Rebel T6, además de un micrófono inalámbrico RodeLink, un receptor RX-CAM y un transmisor TX-XLR.

OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES

El área administrativa del Programa recibió las consignaciones pagadas por el Fondo de Cultura Económica por la venta de libros del primer semestre de 2017 al segundo semestre de 2018, y participó en el Programa de Mantenimiento Institucional Verano 2019 realizando labores de limpieza profunda en sus instalaciones para salvaguardar la salud del personal. Se trabajó en conjunto con la Dirección General de Obras y Conservación para continuar con la restauración de las áreas de la REPSA aledañas al edificio.

Se elaboraron y difundieron los avisos de privacidad que solicitó la Unidad de Transparencia; se realizó la conciliación de plantilla y estructura administrativa que solicita la Dirección General de Presupuesto; se cumplió la entrega del anteproyecto 2020 ante la Dirección General de Presupuesto y la circular SADM/007/2019 en la que se reporta el Programa Anual de Adquisiciones 2019; y se dio cumplimiento con la captura de los indicadores de resultados en el Sistema del Seguimiento Programático (SISEPRO) reportados a instancias externas (secretarías de Hacienda y Crédito Público y de Educación Pública).

